NOTE XVII.

DEUX ESPÈCES NOUVELLES DU GENRE HELIAESCHNA (AESCHNIDAE)

PAR

RENÉ MARTIN.

Heliaeschna filostyla, spec. nov.

Types, ♂ et ♀, dans le Musée de Leide.

Habitat: Célèbes (von Rosenberg).

♂ (tête manque). Long sans la tête 60mm., abdomen 50mm., aile inférieure 47mm..

♀. Long avec la tête 60mm., abdomen 45mm., aile inférieure 43mm..

Ailes limpides, les supérieures avec 22—24 anténodales et 17—22 postnodales, les inférieures larges, surtout chez la ♀, avec 16—20 anténodales et 18—22 postnodales; stigma jaune clair, très-court; la fourche du sousnodal commençant avant l'origine du stigma, triangles discoïdaux moyens.

La femelle a la face entièrement jaune, avec le front en pointe au milieu.

Le thorax, chez les deux sexes, est marron clair, les pieds jaunâtres, assez courts.

♂. Abdomen marron clair, peu resserré au 3e segment; le 2e segment avec une raie jaune étroite, au milieu, largement interrompue par l'arête dorsale, et deux points jaunes au bout, le 3e avec une tache jaune centrale et deux petites taches au bout, les 4—7es avec la petite tache jaune centrale, le reste sans taches apparentes.

Appendices supérieurs plutôt longs, plus longs que les deux derniers segments, filiformes uniformement, presque droits, se rapprochant à peine au bout, bruns, poilus intérieurement;

l'inférieur en triangle mince, jaune clair, à peu près du quart des supérieurs. L'abdomen grossissant légèrement et graduellement du 3^e au 8^e segment. Triangle anal de 2 cellules.

♀. Abdomen marron très-clair (jeune), nuancé de noirâtre surtout sur les deux derniers segments, pas très-long, élargi en dessous aux 8—9es segments; les appendices en fils excessivement menus, marrons, de la longueur des 8—10es segments.

Le mâle ressemble, par la taille, à celui de *Triacanthagyna diruvta*: le stigma, chez les deux espèces, a la même forme, de même que les ailes; le triangle anal est de 2 cellules, les appendices sont de formes analogues, plus minces chez *filostyla* qui a aussi le bout de l'abdomen plus élargi.

Mais les deux espèces sont absolument différentes, puisque l'une a l'espace médian (basilaire) libre, tandis que l'autre l'a traversé de 2 ou 3 nervules (3 aux quatre ailes du ♂, 2 aux quatre ailes de la ♀).

Heliaeschna van der Weelei, nov. spec.

♂, type unique, dans le Musée de Leide.

Habitat: Libéria (Büttikofer).

Long. Corps 66$^{mm.}$, abdomen 52$^{mm.}$, aile inférieure 43$^{mm.}$.

Ailes salies; les supérieures avec 22—24 anténodales et 16 postnodales, les inférieures larges avec 18 anténodales et 18 postnodales; stigma brun, peu épais, assez court. La fourche du sousnodal placée à la naissance du stigma aux ailes supérieures, un peu avant aux inférieures. Triangles discoïdaux moyens; triangle anal de 3 cellules.

Face entièrement jaune marron, le dessus du front brun rougeâtre uniforme, le front arrondi, mais formant au milieu une pointe peu marquée.

Thorax verdâtre foncé; pieds d'un brun rouge.

Abdomen un peu resserré au 3^e segment, entièrement marron, avec traces de petites taches claires aux trois ou quatre premiers segments, assez élargi et même aplati, surtout du 4e segment au 6e ou au 7e, puis diminuant jusqu'au bout, les 9—10es assez étroits.

Appendices marron rougeâtre, les supérieurs de la longueur des deux derniers segments; en forme de cuiller, mais avec une petite échancrure intérieure avant le bout, qui est légèrement pointu en dehors, l'inférieur long du quart environ, conique, un peu échancré au milieu. Vu de côté, il est très-redressé en haut.

Cette espèce se distingue des autres formes africaines par la largeur de l'abdomen et sa diminution vers le bout, et par la forme des appendices supérieurs du mâle.

Dédiée à Monsieur le Dr. H. W. van der Weele, de la Haye.

Le Blanc, Novembre 1906.